

1. Datos de Identificación

Institución: Empresa Pública Municipal de Movilidad de Machala	Macro proceso / Proceso: Gestión de Regulación de Tránsito y Transporte Terrestre
Puesto: Técnico de Semaforización	Subproceso - Área: Gestión de Regulación de Tránsito y Transporte Terrestre
Nivel: No Profesional	Código: 3.3.2.2.007.08
Rol del Puesto: Administrativo	Grupo Ocupacional: SPA5

2. Misión del Puesto

Instalar, reparar, corregir, ejecutar el correcto funcionamiento de intersecciones semafóricas.

3. Actividades del Puesto

Actividades del Puesto	F	CO	CM	Total
Repara partes y piezas que presentan problemas y conforman una intersección semafórica.	5	5	5	29
Corrige problemas de software en intersecciones semafóricas.	4	5	5	24
Instala postes, báculos, semáforos, postes y piezas que conforman una intersección semafórica.	3	4	4	19
Ejecuta la puesta en marcha de una intersección semafórica.	3	3	4	15
Elabora informes diarios de actividades de implantación, mantenimiento y reparación realizadas.	5	1	1	6
Emite información o informes técnicos para el jefe inmediato y otros, sobre el cumplimiento de actividades y demás requerimientos que le sean formulados.	2	2	3	8
Ejecuta las demás actividades asignadas por su jefe inmediato.	2	2	2	6

4. Interfaz del Puesto

Actividades Esenciales	Interfaz
Repara partes y piezas que presentan problemas y conforman una intersección semafórica.	• Peatones • Conductores • Comunidad
Corrige problemas de software en intersecciones semafóricas.	• Peatones • Conductores • Comunidad
Instala postes, báculos, semáforos, postes y piezas que conforman una intersección semafórica.	• Peatones • Conductores • Comunidad

5. Conocimientos Requeridos

Actividades Esenciales	Conocimientos
Repara partes y piezas que presentan problemas y conforman una intersección semafórica.	Constitución de la República del Ecuador, Código Orgánico Organización Territorial Autonomía Descentralización, Ley Orgánica de Empresas Públicas, Ley Orgánica de Servicio Público, Reglamento General a la Ley Orgánica del Servicio Público, Código Orgánico Administrativo, Ley Orgánica de Transporte Terrestre Tránsito y Seguridad Vial, Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, Reglamento a la Ley Orgánica del Sistema Nacional de contratación pública, Ley de Seguridad Social, Código de Trabajo, Normas de Control Interno de la Contraloría General del Estado, Ordenanzas y Acuerdos Ministeriales, demás leyes, reglamentos y normas vigentes.
Corrige problemas de software en intersecciones semafóricas.	
Instala postes, báculos, semáforos, postes y piezas que conforman una intersección semafórica.	

6. Instrucción Formal Requerida

Nivel de Instrucción Formal	Título Requerido	Área de Conocimientos
Bachiller / Técnico	Ciencias, técnico Industrial	Electricidad, Electrónica

7. Experiencia Laboral Requerida

Dimensiones de Experiencia	Detalle
Tiempo de experiencia	6 meses
Especificidad de la experiencia	Específica
Contenido de la experiencia	Conexiones y reparaciones eléctricas y electrónicas

8. Competencias Técnicas (específicas) Requeridas

Destrezas	Definición	Relevancia		
		Alta	Media	Baja
Reparación	Repara los daños de maquinarias, equipos y otros, realizando una inspección previa.			X
Comprobación	Realiza pruebas y ensayos de naturaleza compleja para comprobar si un nuevo sistema, equipo o procedimiento técnico - administrativo, funcionará correctamente. Identifica claramente los errores y propone los correctivos			X
Instalación	Instala cableados y equipos sencillos.			X

9. Competencias / Habilidades Conductuales (Generales)

Destrezas	Definición	Relevancia		
		Alta	Media	Baja
Trabajo en equipo	Coopera. Participa activamente en el equipo, apoya las decisiones. Realiza la parte del trabajo que le corresponde. Como miembro de un equipo, mantiene informados a los demás. Comparte información.			X
Orientación de servicio	Actúa a partir de los requerimientos de los clientes ofreciendo respuestas estandarizadas a sus demandas.			X
Orientación a los resultados	Realiza bien o correctamente su trabajo.			X
Conocimiento del entorno organizacional	Utiliza las normas, la cadena de mando y los procedimientos establecidos para cumplir con sus responsabilidades. Responde a los requerimientos explícitos.			X
Iniciativa	Reconoce las oportunidades o problemas del momento. Cuestiona las formas convencionales de trabajar.			X
Aprendizaje continuo	Busca información sólo cuando la necesita, lee manuales, libros y otros, para aumentar sus conocimientos básicos.			X
Relaciones Humanas	Entabla relaciones a nivel laboral. Inicia y mantiene relaciones sociales con compañeros, usuarios y proveedores.			X
Actitud al cambio	Aplica normas que dependen a cada situación o procedimientos para cumplir con sus responsabilidades.			X

10. Requerimientos de Selección y Capacitación

Conocimiento / Destreza	Requerimiento de	
	Selección	Capacitación
CONOCIMIENTOS		
Electricidad	X	
Electrónica	X	
Normas INEN # 004	X	X
Mecánica industrial	X	
INSTRUCCIÓN FORMAL		
Bachiller Técnico	X	
CONTENIDO DE LA EXPERIENCIA		
Conexiones y reparaciones eléctricas y electrónicas	X	
COMPETENCIAS TÉCNICAS		
Reparación	X	
Comprobación	X	
Instalación	X	
COMPETENCIAS CONDUCTUALES		
Trabajo en equipo	X	X
Orientación de servicio	X	X
Orientación a los resultados	X	X
Conocimiento del entorno organizacional		X
Iniciativa	X	
Aprendizaje continuo	X	



**MANUAL DE DESCRIPCIÓN, VALORACIÓN Y
CLASIFICACIÓN DE PUESTOS
EPMMM**

Relaciones Humanas	X	X
Actitud al cambio	X	